



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO					DATA : 03/07/2024		BDI : 23,39%	
		DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	ZONA URBANA MUNICIPIO DE EXU-PE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%				
				SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-				
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%						
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
1		DESASSOREAMENTO DO AÇUDE						28.421,00	35.067,50		
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.600,00	4,62	5,70	12.012,00	14.820,00		
1.2	104947	DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA: 0,26 M3/88 HP). AF_03/2024	SINAPI	M3	550,00	11,80	14,56	6.490,00	8.008,00		
1.3	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	650,00	15,26	18,83	9.919,00	12.239,50		
								VALOR BDI TOTAL:	6.646,50		
								VALOR ORÇAMENTO:	28.421,00		
								VALOR TOTAL:	35.067,50		

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO			DATA : 03/07/2024		BDI : 23,39%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA MUNICIPIO DE EXU-PE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI					2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


1.2. 104947 DRAGAGEM DE MATERIAIS DE 1A CATEGORIA E COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS COM RETROESCAVADEIRA (CAÇAMBA: 0,26 M3/88 HP). AF_03/2024 (M3)

			QTD
	550	550,00000000	550,00
			550,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 550,00

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO			DATA : 03/07/2024		BDI : 23,39%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ZONA URBANA MUNICIPIO DE EXU-PE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	- -
					SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84% 70,11%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	DESASSOREAMENTO DO AÇUDE	35.067,50	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			11.688,00	11.688,00	11.691,50	35.067,50
			11.688,00	11.688,00	11.691,50	35.067,50
			11.688,00	23.376,00	35.067,50	

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO	DATA : 03/07/2024		BDI : 23,39%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ZONA URBANA MUNICIPIO DE EXU-PE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI			2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indireta	
DF	Despesas Financeiras	1,23
AC	Adminstração Central	4,00
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
	Benefícios	
S+G	Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL	8,65

BDI = 24,78%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO	DATA : 03/07/2024		BDI : 23,39%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ZONA URBANA MUNICIPIO DE EXU-PE	SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
Composições Próprias			PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,32	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,96	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	9,95	7,56
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	47,00	17,25
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,77	3,63
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	3,98	3,03
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,06	2,33
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,32	9,39
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,30	6,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
	TOTAL	17,72	6,67

A + B + C + D = 113,84 70,11

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO	DATA : 03/07/2024		BDI : 23,39%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO AÇUDE MANACÁ NO BAIRRO GONZAGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ZONA URBANA MUNICIPIO DE EXU-PE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/12 SEM DESONERAÇÃO	113,84%	70,11%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48